

09.01.2004

Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab
Ohjelmakaari 1
40500 Jyväskylä

Patentihakemus nro: 20035109
Luokka: H04M / JOR
Hakija: Nokia Corporation
Asiamies: Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab
Asiamiehen viite: BP106913

Määäräpäivä: 09.07.2004

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Keksintö koskee menetelmää ja vastaavaa laitetta kannettavan laitteen tietyyn toiminnon käytön estämiseksi väliaikaisesti.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa tuli esiin seuraavat patentoinnin kannalta merkittävät julkaisut:

D1: WO 9918745 A1 (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) 15.04.1999;
D2: WO 0143483 A1 (TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON) 14.06.2001;
D3: EP 1035746 A1 (SONY INTERNATIONAL GMBH) 13.09.2000;
D4: GB 2371907 A (HEWLETT-PACKARD COMPANY) 07.08.2002;
D5: GB 2347968 A (HEWLETT-PACKARD COMPANY) 30.10.2002;
D6: WO 03063537 A1 (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION);

D1 esittää menetelmän, järjestelmän, matkaviestimen ja kytkentälaitteen elektronisten laitteiden toimintojen kytkemiseksi pois/päälle paikoissa, joissa niiden käyttö on kielletty. Erityisesti kytkentälaitte (sivu 3 rivit 21-25) voi yhdessä kytkentäkäskyn kanssa antaa radiorajapinnan kautta elektroniselle laitteelle kestoajan, jolloin pystytään toimimaan vaihtelevien olosuhteiden, kuten teatterinäytöksen keston mukaisesti. (sivu 3 rivit 31-35) Tässä tapauksessa on lisäksi tarkoituksenmukaista, jos sisäänkäynnin yhteydessä kytkentäkäskyllä asetetaan valittu toiminto lepoon ja poistuttaessa kytkentäkäskyllä aktivoidaan toiminto uudelleen.

D2 kuvaaa tekniikan tasoa.

D3 esittää matkaviestimen ja menetelmän matkaviestimen ohjaamiseksi, jolla menetelmällä estetään matkaviestimen häiritsevä käyttö tietyllä alueella erillisen turvajärjestelmän avulla. Erityisesti (vaatimukset 1) ohjausvälineet vaihtavat matkaviestimen toimintatilan turvalliseen tilaan, joka tila riippuu havaitusta turvasignaalista.

D4 esittää laitteen ja menetelmän kannettavan kameran käytön rajoittamiseksi tai estämiseksi tietyllä alueella. Menetelmässä (sivu 2 rivit 11 -14, vaatimus 13) yksi tai useampi kameran toiminnoista voidaan kytkeä tai estää vasteena vastaanotetulle signaalille.

D5 esittää järjestelmän ja menetelmän sekä vastaavan kameran käytön rajoittamiseksi tai estämiseksi tietyllä alueella. Jossa (vaatimus 27) kamerassa sijaitseva vastaanotin, joka on järjestetty ohjamaan kameran toimintoja vasteena vastaanotetulle signaalille. Lisäksi laite (4. kpl loppu) voi olla järjestetty estämään yhden tai useaman kameran toiminnoista kunnes vastaanotetaan toinen signaali, joka palauttaa toiminnon enalleen.

D6 on tullut julkiseksi 31.07.2003. Julkaisu ei muodosta estettä patenttoinnille Suomessa.

Hakemuksen itsenäisten vaatimusten mukaisessa ratkaisussa käytettävää lukituskoodia ei voida pitää olennaisenä erona verrattaessa em. ratkaisua julkaisuissa D1, D3, D4 tai D5 esitettyihin ratkaisuihin.

Edellä esitetyn perusteella hakemuksen itsenäisissä vaatimuksissa 1 ja 6 määritelty keksintö ei eroa olennaiseksi tunnetusta tekniikasta. Lisäksi epäitsenäisten vaatimusten sisältämät ratkaisumuodot ovat alan ammattimiehelle ilmeisiä ratkaisuja, eikä niiden voida katsoa eroavan olennaiseksi tunnetusta tekniikasta (PatL 2§). Siten hakemusta ei voida hyväksyä (PatL 2§).

Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5324

Jorma Ristola

Liitteet: viitejulkaisut, tutkimusraportti

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.